



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed instalacją przeczytaj instrukcję. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

1. W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Dane producenta i importera

Producent: Redragon

Importer i dystrybutor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Opis produktu

Redragon Nebula to doskonały wybór zarówno dla streamerów, twórców treści, jak i muzyków. Wyposażony w kardiodalną charakterystykę kierunkową, 14-milimetrową

membranę pojemnościową oraz wbudowaną kartę dźwiękową, gwarantuje studyjną jakość nagrań, minimalizując hałasy z otoczenia. Twój głos zabrzmie czysto, naturalnie i bez zniekształceń. Mikrofon posiada kolorowe podświetlenie RGB.

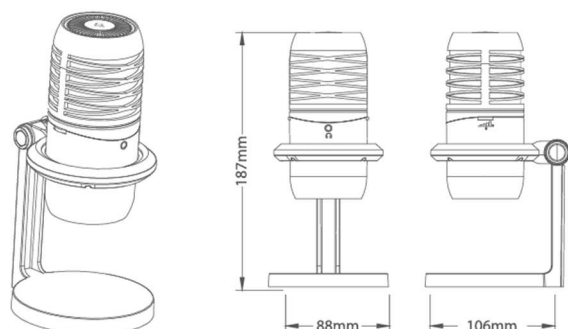
Zawartość zestawu:

- ✓ Mikrofon Redragon Nebula
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Wspierane systemy operacyjne:

PC, MacOS, iOS z adapterem OTG, Android

Mikrofon GM211 Wymiary produktu

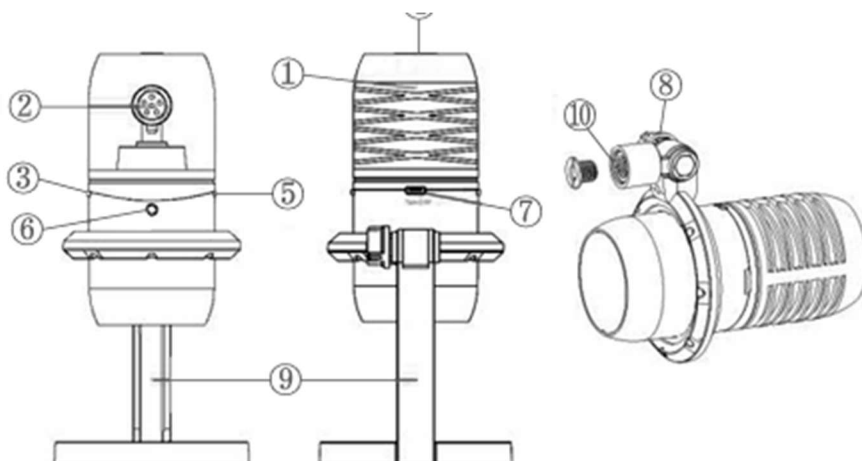


Specyfikacja techniczna mikrofonu	Parametry	Specyfikacja wyjścia audio	Parametry
Kierunek zbierania dźwięku	Kardioidalny	Stosunek sygnału do szumu	≥90dB
Komora membrany	Kondensator 14 mm	Pasma przenoszenia	20Hz-20kHz
Pasma przenoszenia odbioru	30Hz-18kHz	Moc wyjściowa (RMS)	50mW
Czułość odbioru	~42dB±2dB (przy 1kHz)	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	<0.5% (94dB)
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	≥65dB	Gniazdo słuchawkowe	3.5mm stereo

Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	120dB (1kHz ≤1%T.H.D)	Impedancja wyjścia słuchawkowego	≥16Ω
Szybkość próbkowania odbioru	16bit/24bit	Szybkość dekodowania	16bit/24bit
Częstotliwość próbkowania odbioru	48KHz/96kHz	Częstotliwość dekodowania	48kHz

Inne specyfikacje			
Zasilanie	USB-C 5V / 350mA	Interfejs transmisji danych	USB 2.0, Type-C
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	88 × 106 × 186.5mm	Waga netto	385g
Dynamiczne efekty świetlne	7 rodzajów kolorowych świateł / światła dynamiczne	Wspornik ramienia zagnieżdżającego Adapter gwintowany	3/8 cala na 1/4 cala

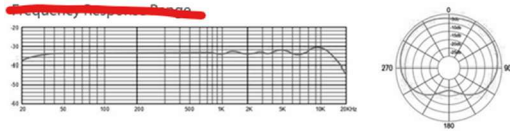
Budowa mikrofonu



1. Metalowa siatka mikrofonu (obszar odbioru).
2. Komora membrany mikrofonu.
3. Regulacja słuchawek: Przetąacznik do regulacji głośności słuchawek monitorujących.
4. Przycisk wyciszenia mikrofonu: Górny przycisk wyciszenia, krótkie naciśnięcie kontroluje włączanie/wyłączanie mikrofonu.
5. Regulacja siły zbierania sygnału przez mikrofon: obracanie zmienia głośność.
6. Wyjściowe złącze słuchawkowe 3,5 mm.
7. Interfejs danych / Interfejs zasilania USB typu C.
8. Pokrętko regulacji pozycji podstawki biurkowej.
9. Statyw mikrofonu.

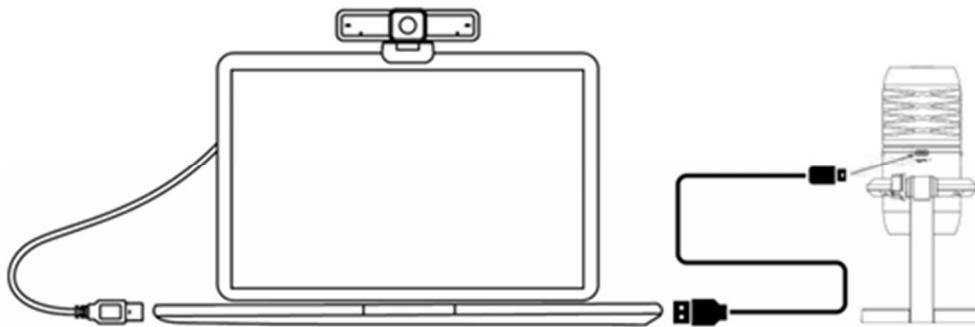
10. Adapter gwintowany do ramienia mikrofonowego (gwint 3/8 cala na 1/4 cala).

Wykres odpowiedzi częstotliwościowej



Instalacja mikrofonu

1. Używając dołączonego do zestawu kabla USB, podłącz wtyczkę USB-C do gniazda w mikrofonie a drugi koniec kabla podłącz do komputera jak pokazano na rysunku poniżej:



2. Utrzymuj źródło dźwięku oraz obszar odbioru mikrofonu na dystansie 15-20 cm.



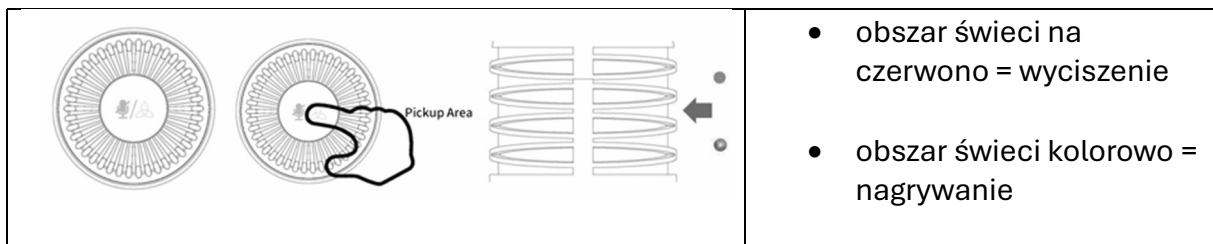
Używanie mikrofonu

Zbieranie/Wyciszenie, Dostosowanie efektów świetlnych:

Po podłączeniu mikrofonu domyślnie uruchamiany jest dynamiczny efekt kolorowy.

Naciśnij górny przycisk aby wyciszyć / włączyć mikrofon. Mikrofon wyciszony: czerwone oświetlenie, mikrofon włączony: kolorowe oświetlenie.

Długie naciśnięcie górnego przycisku przez 2 sekundy powoduje zmianę na efekt oddychania światła a kolejne naciśnięcie 2 sek. wyłącza oświetlenie. Trzecie wciśnięcie przywraca efekt kolorowego rytmu.



Ustawienia systemowe

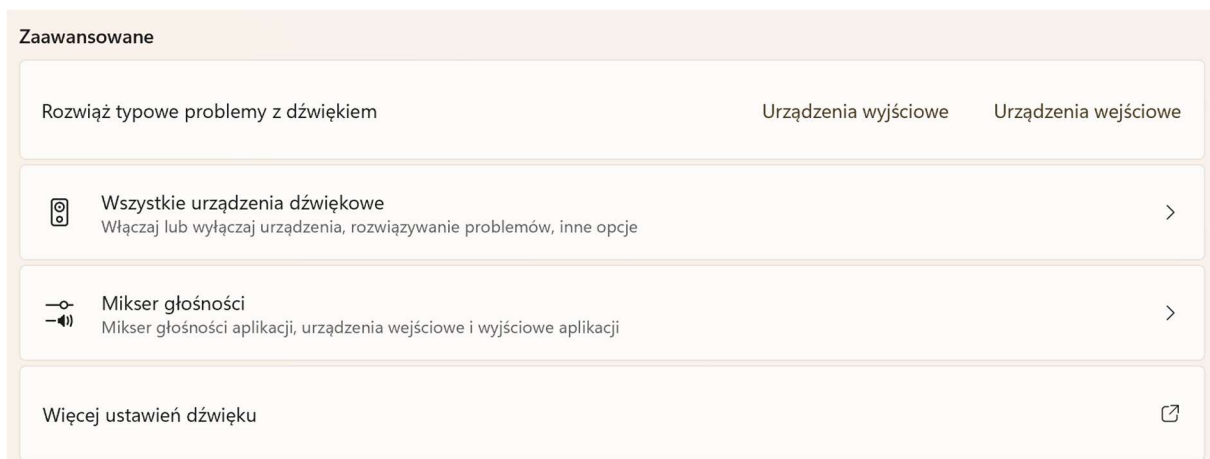
Ustawienia Windows

Ustawienia Wejścia Audio (Mikrofon)

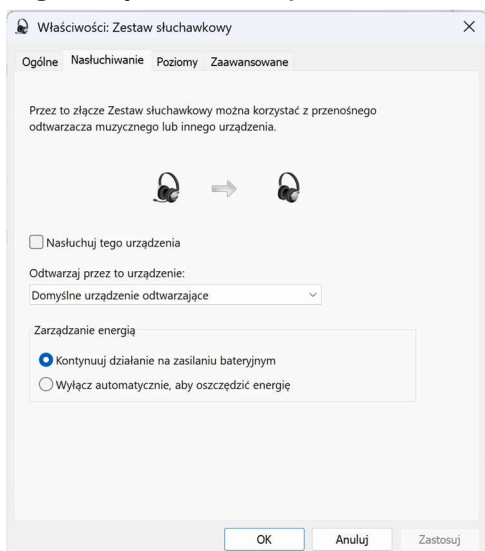
1. Kliknij ikonę dźwięku na pasku zadań i wybierz „Ustawienia dźwięku”.
2. W sekcji „Wejście” - „Wybierz urządzenie wejściowe” wskaż „Microphone (GM211)”.



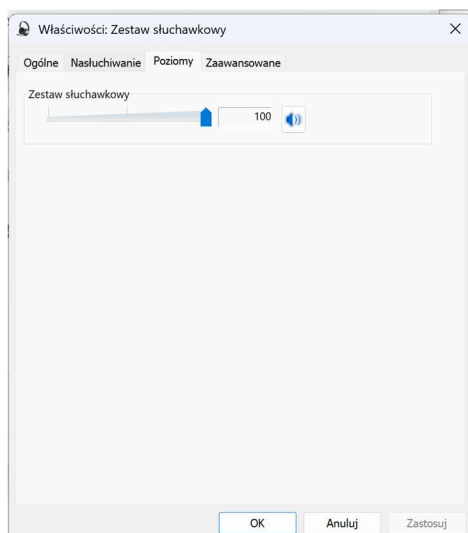
3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane”.



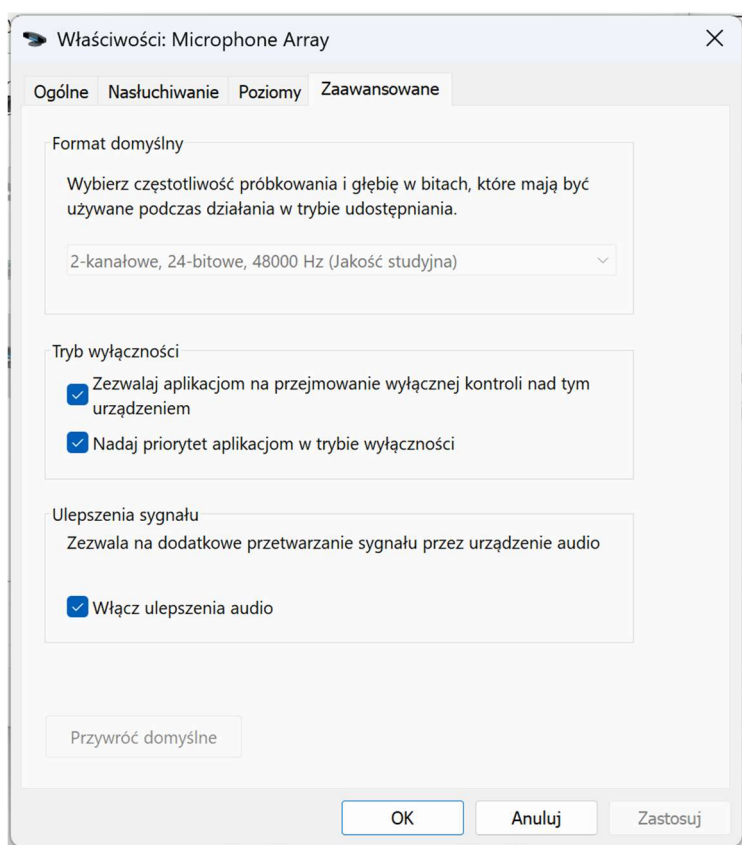
4. Wybierz zakładkę „Nagrywanie”, zaznacz mikrofon i kliknij właściwości. W oknie dialogowym przejdź do zakładki „Nastłuchiwanie” i upewnij się, że „Nastłuchuj tego urządzenia” nie jest zaznaczone.



5. Przejdź do zakładki „Poziomy”, dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu i upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony.



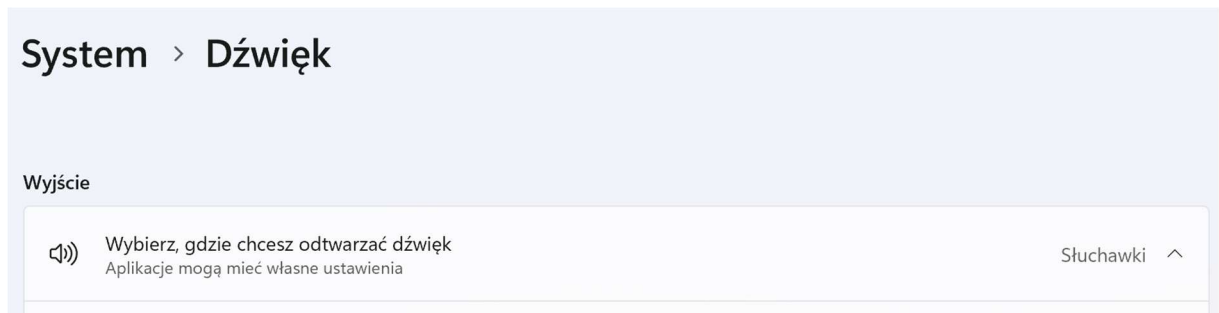
6. Kliknij na zakładkę „Zaawansowane”. Dla opcji „Format domyślny” zaleca się wybranie formatu powyżej jakości „CD”. Zaznacz opcje „Zezwalaj aplikacjom na przejęcie wyłącznej kontroli nad tym urządzeniem” oraz „Nadaj priorytet aplikacjom w trybie wyłącznym”.



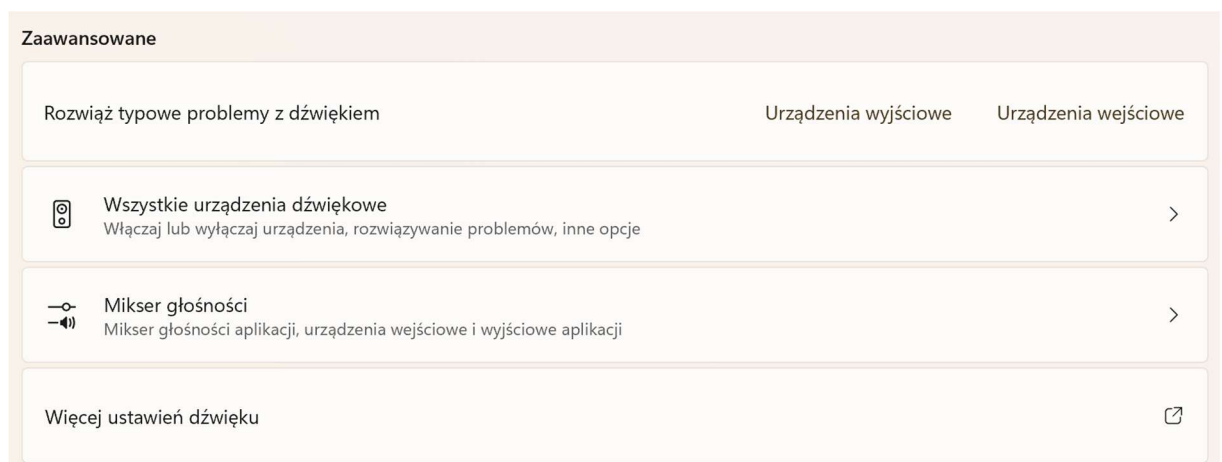
Ustawienia wyjścia audio (głośnika):

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę dźwięku na pasku zadań i wybierz „Otwórz ustawienia dźwięku.”

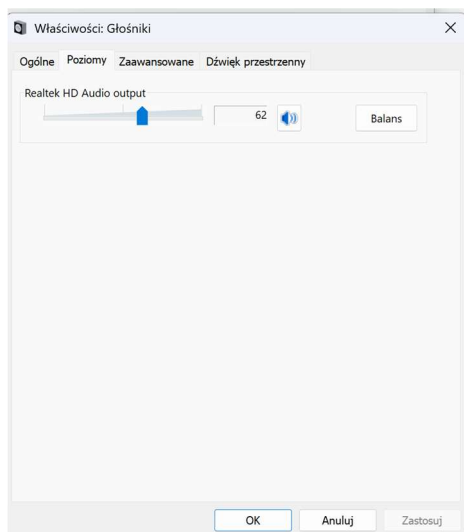
2. W sekcji „Wyjście”, w opcji „Wybierz swoje urządzenie wyjściowe”, wybierz „Headphones (GM211)”.



3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane”.



4. Wybierz zakładkę odtwarzanie, zaznacz na liście mikrofon i kliknij właściwości. Upewnij się że urządzenie nie jest wyciszone.



5. W zakładce ulepszenia upewnij się że wyłączone są wszystkie efekty.

Ogólne Poziomy Ulepszenia Zaawansowane Dźwięk przestrzenny

Wybierz ulepszenia, które chcesz zastosować do bieżącej konfiguracji głośników. Zmiany mogą nie zostać wprowadzone do czasu następnego rozpoczęcia odtwarzania.

☒ Wyłącz wszystkie ulepszenia

☐ Wzbogacenie tonów niskich

☐ Wirtualizacja słuchawek

☐ Wyrównanie głośności

- Kliknij na zakładkę „Zaawansowane” i, w zależności od jakości źródła audio, wybierz odpowiednie specyfikacje dekodowania. Na przykład wybranie 24-bit, 192 000 Hz zapewni najlepszą jakość dźwięku.

Ogólne Poziomy Ulepszenia Zaawansowane Dźwięk przestrzenny

Format domyślny

Wybierz częstotliwość próbkowania i głębokość w bitach, które mają być używane podczas działania w trybie udostępniania.

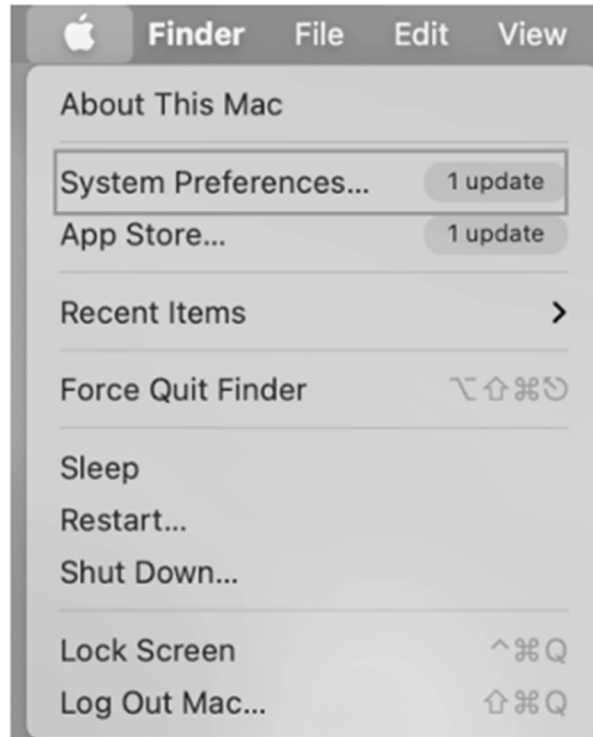
2-kanałowe, 16-bitowe, 44100 Hz (Jakość CD) ▼

▶ Testuj

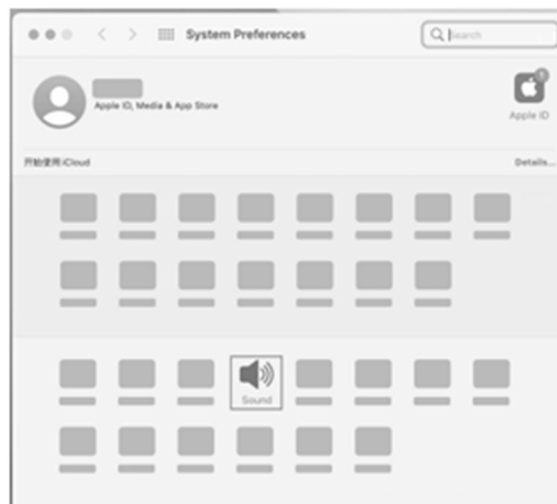
Ustawienia MacOS X

Ustawienia Wejście Audio (Mikrofon) i wyjścia (Głośnik)

- Wybierz menu Apple a następnie Ustawienia Systemowe



2. Wybierz ikonę głośniczka  aby wejść na stronę ustawień dźwięku.



3. W sekcji „Wejście” – „Wybierz urządzenie wejściowe” wybierz GM211 i dopasuj odpowiedni poziom głośności.
4. W sekcji „Wyjście” wybierz odpowiednie urządzenie wyjściowe GM211 i dopasuj odpowiedni poziom głośności. Upewnij się, że nie zaznaczono wyciszenia.

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia mikrofonu.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.

Utylizacja i recykling

- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

Gwarancja

Gwarantem jest:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. **Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.**

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje **na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór mikrofonu **Redragon GM211 Nebula**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz **zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych** dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.